

# HIKVISION®

## HiWatch Series

### HWC-C220-D/W 2 MP IR Fix Netzwerk Cube Kamera



#### Hauptmerkmale

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080@30fps
- 2.8 mm fix Objektiv
- 3D DNR
- Bis zu 10m IR Reichweite
- Bis zu 10m PIR Reichweite



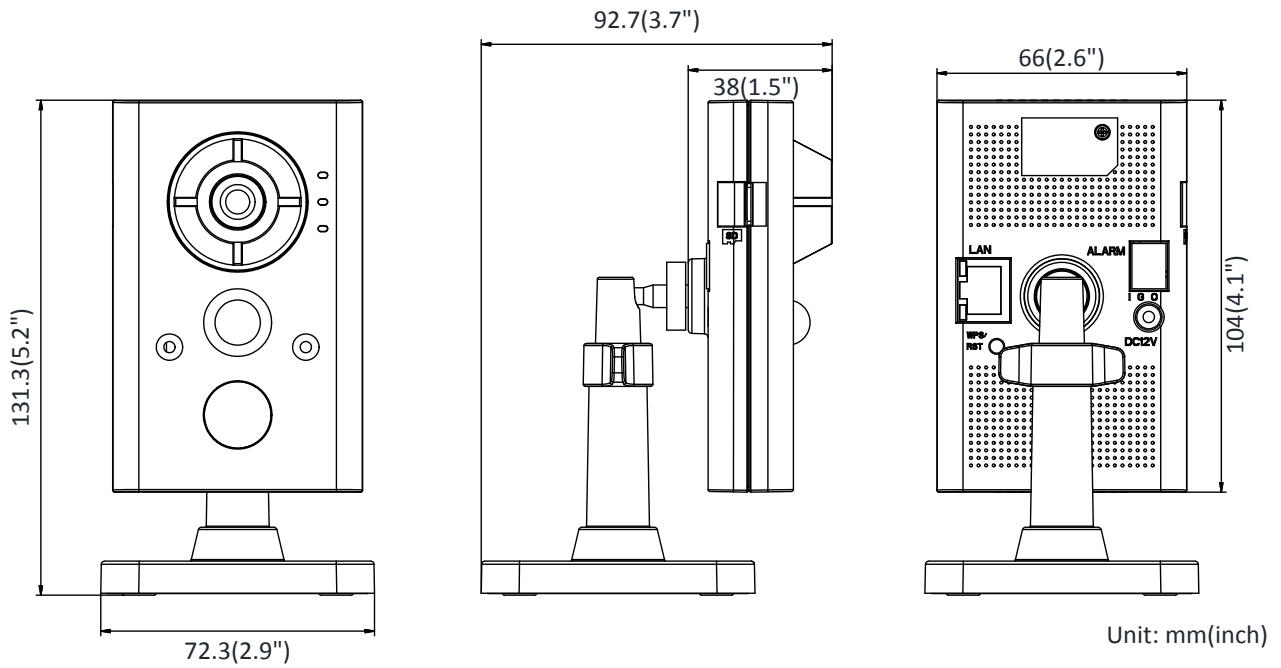
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC AN), 0.028Lux @ (F2.0, AGC AN)
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100, 000 s
Slow Shutter	Ja
Auto-Iris	Nein
Tag&Nacht	IR Sperrfilter
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
WDR	DWDR
<b>Linse</b>	
Brennweite	2.8mm
Blendenöffnung	F2.0
Fokus	Fix
Linsengewinde	M12
<b>IR</b>	
IR Reichweite	10m
<b>PIR</b>	
Winkel	80°
Reichweite	10m
<b>Kompressionsverfahren</b>	
Videokompression	H.264/MJPEG
H.264 Typ	Main Profil
Video Bitrate	32 Kbps bis 8 Mbps
Audio Kompression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Audio Bitrate	64Kbps (G.711)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32-128Kbps (MP2L2)
<b>Smart Features</b>	
Region von Interesse	1 fixe Region für den Main Stream
<b>Wi-Fi Spezifikation (nur für Produkte mit eingebautem Wi-Fi Modul)</b>	
Drahtlos Standards	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequenzen	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Kanal Bandbreite	20/40MHz unterstützt
Protokolle	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Sicherheit	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Ausgangsstärke	11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps 11n: 12.5±1.5dBm
Empfangsstärke	11b: -90dBm @ 11Mbps (Typical) 11g: -75dBm @ 54Mbps (Typical) 11n: -74dBm (Typical)
Übertragungsraten	11b: 11Mbps 11g: 54Mbps 11n: up to 150Mbps
Wi-Fi Reichweite	50m (abhängig von der Umgebung)
Drahtlos Standards	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
<b>Bild</b>	
Max. Auflösung	1920 × 1080

Framerate	50Hz: 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)
Bildverbesserung	BLC, 3D DNR
Bildeinstellungen	Rotieren, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC, Weißabgleich können über die Client Software oder Web Browser eingestellt werden
<b>Netzwerk</b>	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Video Sabotagealarm, illegaler Login
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP
Allgemeine Funktionen	Anti-flimmern, Herzschlag, Spiegeln, Passwortschutz, Privatzone Maske, Wasserzeichen
API	ONVIF (PROFIL S), ISAPI
<b>Schnittstellen</b>	
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M selbst einstellender Ethernet Port
Alarm I/O	1 Eingang, 1 Ausgang
<b>Allgemeines</b>	
Betriebsbedingungen	-10 °C bis 40°C (14 °F bis 104 °F), Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	12 VDC±25%
Leistungsaufnahme und Strom	0.4 A, max. 5W
Abmessungen	72.3 × 92.7 × 131.3 mm (2.9" × 3.7" × 5.2")
Gewicht	Kamera: 100g (0.2 lbs) Mit Verpackung: 464g (1 lbs)

## Verfügbare Modelle

IPC-C220-D (2.8 mm), IPC-C220-W(2.8 mm)

**Abmessungen**



Distributed by

**HIKVISION**<sup>®</sup>  
HiWatch Series

**Headquarters**  
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-869-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-60  
potand@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
latam.support@hikvision.com